

株式会社 吉川アールエフセミコン

代表者	代表取締役社長 吉川 修平	主要製品 及び 加工内容	・半導体の組立、テスト、検査 ・各種モジュールの開発、製造 ・RFID用IC、カスタムICの 企画、開発、製造、販売
所在地	〒889-1495 宮崎県児湯郡新富町		
TEL	0983-33-4488 (代表)		
FAX	0983-33-4481		
URL	http://www.yrsc.co.jp	主要取引先	・旭化成エレクトロニクス(株) ・ソニーセミコンダクタ(株) ・(株)東芝 ・豊田合成(株) ・富士ゼロックス(株) ・(株)リコー ・ルネサスエレクトロニクス(株)
設立	昭和59年7月24日		
資本金	1億円		
従業員	336名		
連絡担当者	RF事業部 佐藤 信一郎		
E-mail	sato.shinichiro@yrsc.co.jp		
事業所	宮崎本社 (児湯郡新富町) 東京本社 (東京都新宿区)	認証取得規格等	・ISO 9001 (2003年9月) ・ISO/TS 16949 (2006年11月) ・ISO 14001 (2006年1月)

企業の特徴・医療機器産業へのPR等

私達は、半導体で培った最先端技術を保有しており、IoT時代に欠かせないIC/LSI、モジュールなど各種商品を、企画・開発・製造・システム化まで一貫供給することが出来ます。特に、新日本製鐵株式会社（現 新日鐵住金株式会社）より業務移管頂いたRFID各種商品開発には自信があります。RFIDは、その安全性の評価と有効性の認識が進むにつれて、医療分野でも採用が広がっています。私達は、これからも現場の声に耳を傾け、お客様にとって本当に価値のある商品提供に努めて参ります。

なお、吉川グループが開発した下記の商品も販売しております。

- ・医療検査自動機器（PCR前処理装置、菌液自動塗布装置、阻止円測定装置、etc）
- ・真空梱包機（食品、薬品、工業部品、etc.）





ご質問等ございましたら、お気軽に連絡担当者までお問合せ下さい。
今後とも宜しく申し上げます。

【産学連携実績等】 宮崎大学医学部附属病院とセミアクティブRFIDを使用した医療機器貸出・所在管理システム（METAG）の開発及び実証実験を実施中


製品等写真

METAGシステム

PCR（遺伝子検査）前処理装置

Yoshikawa RF Semicon		Zero System	
品名	概要	製品	
RFIDタグ	ME機器に取り付ける「セミアクティブ方式」のRFIDタグです		
RFIDリーダー	ME機器の所在情報をDBサーバーへ送信します		
DBサーバー ・サーバーPC ・管理ソフト	RFIDリーダーから送信されたME機器の所在情報をDBで管理します		

スマートに連携



※「ZERO ME」は、ゼロシステム株式会社の商品です

機械設備名	型式・能力・寸法等	台数
クリーンルーム	クラス 3000 (実力値 100以下)	5,000m ²
LSIテストシステム	LSIテスタ、オートプローバ、オートハンドラ等	200組
レーザーリペア(半導体加工)	レーザースポット最小値 1.4μm	4台
半導体組立システム (インドネシアのグループ会社 YEBIに量産設備を多数設置)	ダイサー、ダイスピッカー、ダイスボンダー ワイヤーボンダー、トランスファーモールド UV照射機、レーザー捺印機 ポットティング(デイスペンサー)、攪拌脱泡機 表面実装リフローライン、超音波洗浄機 テープリール機、真空包装機	40台
無塵恒温器	80℃～350℃、N2エア	3台
外観自動検査機	リードスキャナー、表面実装画像検査機	13台

※上記以外にも、各種加工・評価用設備を多数取り揃えています。